

Karta produktu:

Switch PoE Desktop 6x port RJ45 (Fast Ethernet 100Mb/s, w tym 4x PoE+ i 2x Uplink) przełącznik niezarządzalny Extralink EUROS V2

EXTRALINK



Producent:	EXTRALINK
Symbol:	60.0114
Kod producenta:	EX.14831
Kod EAN:	5903148914831

Opis produktu

Przełącznik **PoE Extralink EUROS v2** to 6 portowy niezarządzany przełącznik z **4 portami PoE** - z maksymalną prędkością 100 Mb/s i z obsługą standardów IEEE 802.3af/at - z maksymalną mocą na jeden port do 30W. Switch posiada również 2 porty RJ45 - bez opcji zasilania PoE. Porty te mogą służyć jako porty Uplink lub do podłączenia dodatkowych urządzeń np. rejestratora wideo w zastosowaniach monitoringowych.

Najważniejsze cechy:

- 4 tryby pracy — VLAN, EXTEND, AI PS, AI QoS
- Obsługa standardów IEEE 802.3af/at
- Obsługa Auto MDI/MDIX
- Store-and-forward
- Zabezpieczenie obwodu zasilania - dla ochrony urządzeń końcowych
- Konstrukcja bez wentylatora - oszczędność energii/ ochrona środowiska
- Funkcja oszczędzania energii na nieużywanych portach

4 tryby pracy przełącznika:

Na froncie **Switcha EUROS v2** znajdują się cztery przełączniki, które umożliwiają uruchomienie dodatkowych trybów poprawiających wydajność lub zasięg sieci. Poniżej przedstawione są zasady pracy każdego z trybów:

- **Tryb VLAN** — gdy jest uruchomiony ten tryb to porty 1-4 zostają od siebie odizolowane, co skutecznie tłumi burze rozgłoszeniowe i poprawia wydajność sieci.
- **Tryb EXTEND** — pozwala, aby porty 1-4 mogły skutecznie przysyłać dane oraz zasilanie PoE na odległość do 250 metrów. Idealnie sprawdza się to w systemach monitoringu wizyjnego.
- **Tryb AI PS** — przełącznik automatycznie wykrywa stan pracy podłączonego urządzenia do jednego z portów PoE. Gdy stwierdza, że pracuje ono nieprawidłowo - automatycznie uruchamia urządzenie ponownie.

- **Tryb AI QoS** — w tym trybie pracy dane wideo są przetwarzane w sposób priorytetowy, aby zapewnić płynność obrazu. Rozwiązanie stosowane przede wszystkim w rozwiązaniach monitoringowych.

Specyfikacja:

Cechy / filtry

- **Ilość portów LAN:** 6x [10/100M (RJ45)]
- **Ilość portów PoE:** 4x [802.3af/at (100M)]
- **Standard sieci LAN:** Fast Ethernet 10/100Mb/s
- **Moc:** 60W
- **Typ obudowy:** Desktop
- **Warstwa przełączania:** 2
- **Zarządzanie:** Nie

Podstawowe parametry techniczne

- **Interfejsy:** 4 porty 10/100Mb/s PoE RJ45 (Port 1~ Port 4); 2 porty 10/100Mb/s RJ45 Uplink (Port 5~Port 6)
- **Prędkość:** 100Mb/s Full Duplex, 10 lub 100Mb/s Half Duplex
- **Protokoły sieciowe:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
- **Wydajność:** Przepustowość: 1.2Gb/s (non blocking) Opóźnienie sieci (100Mb/s): Maximum 20 μs (przy użyciu pakietu 64 bajtowego)
- **Filtrowanie ramek i szybkość transmisji:** 148,800pps
- **Kontrolki LED:** Power, LINK/ACT
- **Piny PoE:** 1/2(+), 3/6(-)
- **Zasilanie: Maksymalna moc dla pojedynczego portu:** 30W; **Zewnętrzny zasilacz sieciowy:** 60W
- **Wymiary:** 125mm x 75mm x 27mm
- **Waga:** 0,5 kg
- **Środowisko pracy:** Temperatura otoczenia: 0°C~40°C
- **Wilgotność otoczenia podczas pracy:** 10%~ 90%, bez kondensacji
- **EMC:** CE Class B; FCC Part 15 Class B; VCCI Class B; C-Tick
- **Certyfikaty:** CE/ROHS/FCC/CCC

Power over Ethernet

Switch EUROS v2 obsługuje standardy IEEE 802.3 af/at, automatycznie wykrywa i identyfikuje urządzenia PoE, które są zgodne z tymi standardami i zapewnia im zasilanie. Nie ma potrzeby martwić się o urządzenia niepotrzebujące zasilania poprzez PoE (nieobsługujące standardów IEEE 802.3 af/at), gdyż przełącznik nie zasili tych urządzeń.

Maksymalna moc zasilacza dołączonego do przełącznika wynosi **60W**.